

Hochschule Rosenheim									
Semestereinteilung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsmathematik-Aktuarwissenschaften									
Modul-Nr.	Semester Fach	1	2	3	4	5	6	7	Bemerkung
		SWS	SWS	SWS	SWS	SWS	SWS	SWS	
1	Analysis 1	8							
3	Lineare Algebra	8							
6.1	Einführung in die Informatik	2							Modul 6: Grundlagen der Informatik
7	Betriebswirtschaftslehre	4							
8.1	Englisch 1	2							Modul 8: Englisch
2	Analysis 2		6						
4	Einführung: Stochastik, Statistik		6						
5	Finanzmathematik		4						
6.2	Programmieren 1		4						Modul 6: Grundlagen der Informatik
8.2	Englisch 2		2						Modul 8: Englisch
9.1	Kommunikation 1		2						Modul 9: Kommunikation
10	Differential-gleichungen			6					
14.1	Wahrscheinlichkeits-theorie			6					Modul 14:
14.2	Statistische Anwendungen 1			3					Wahrscheinlichkeits-
21	Programmieren 2			4					
9.2	Kommunikation 2			2					Modul 9: Kommunikation
13	Seminar			2					
11	Numerik				6				
12	Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach Mathematik				6				
15	Statistik 1				6				
17.1	Lebensversicherung				3				
22.1	Software Engineering				2				Modul 22: Strukturen in der Informatik
23.1	Finanzinstrumente				2				Modul 23: Rechnungswesen
17.2	Pensions- und Krankenversicherung					3			
18	Schadenversicherungs-mathematik					6			
16.1	Statistik 2					6			
16.2	Statistische Anwendungen 2					3			
22.2	Datenbanken					4			Modul 22: Strukturen in der Informatik
23.2	Rechnungslegung von Versicherungsunternehmen					4			Modul 23: Rechnungswesen
26	Praxisblock 1						3		
27	Praxisblock 2						3		
28	Betreute Praxisphase								Modul 20: Vertiefung
20.1	Seminar							2	
20.2	Planspiel							2	
19	Modellierung							4	
24	Wert- und risikoorientierte Unternehmenssteuerung							4	
25	Bachelor-Arbeit							---	
Summe		24	24	23	25	26	6	12	
									140

Hochschule Rosenheim, Wirtschaftsmathematik mit Ausrichtung Aktuarwissenschaften
Curriculum, Stand: 16.05.2010

Semester	Mathematik	SWS	Informatik	SWS	Aktuarwissenschaften und Statistik	SWS	Berufsqualifizierende Fächer	SWS	Wirtschaftswissenschaften	SWS	Summe SWS
1	Analysis 1	8	Einführung in die Informatik	2			Englisch 1	2	BWL	4	24
	Lineare Algebra	8									
2	Analysis 2	6	Programmieren 1	4	Finanzmathematik	4	Englisch 2	2			24
	Einführung: Stochastik, Statistik	6					Kommunikation 1	2			
3	Differentialgleichungen	6	Programmieren 2	4	Statistische Anwendungen I	3	Kommunikation 2	2			23
	Wahrscheinlichkeitstheorie	6									
	Seminar	2									
4	Numerik	6	Software Engineering	2	Statistik 1	6					25
	Algebra / Funktionentheorie	6			Lebensversicherungsmathematik	3			Finanzinstrumente	2	
5			Datenbanken	4	Schadenversicherungsmathematik	6			Rechnungslegung	4	26
					Pensions- und Krankenversicherungsmathematik	3					
					Statistik 2	6					
					Statistische Anwendungen II	3					
6	Praktikum										6
	Praktikums-seminar	6									
7	Bachelor-Arbeit				Modellierung	4	Planspiel	2	Wert- und risikoorientierte Unternehmenssteuerung	4	12
	Seminar	2									
Gesamt		62		16		38		10		14	140